

Secteur: Industrie, Technologie: Analyse vibratoire

# Vibromètre portable polyvalent Elivib Pro

- ✓ Vibromètre portable polyvalent, véritable couteau suisse de la maintenance conditionnelle
- ✓ Valeurs de mesure en RMS, 0-Peak pour la vélocité de vibration (mm/s)
- ✓ Valeurs de mesure en RMS, 0-Peak pour l'accélération de vibration (g)
- ✓ Norme ISO 10816 intégrée
- ✓ Mesure la vibration basse fréquence (balourd, désalignement, fondations...) en mm/s et en μm
- ✓ Mesure la condition d'état de roulement haute fréquence (écaillage et lubrification) en g
- ✓ Mesure de température via pyromètre infrarouge sans contact intégré
- ✓ Mesure de vitesse de rotation via stroboscope à LED intégré
- ✓ **Stéthoscope électronique** d'écoute intégré avec casque professionnel antibruit fourni
- ✓ Analyse spectrale 0-200Hz (en mm/s), analyse temporelle > 5kHz (en g).
- ✓ Méthode FASIT pour recherche automatique de défaut.
- ✓ Capteur de vibration de type ICP 100 mV/g









Secteur: Industrie, Technologie: Analyse vibratoire

# Vibromètre portable polyvalent Elivib Pro

#### Données techniques :

**Entrée:** 1x capteur ICP à sensibilité de 100 mV/g pour mesure de vibration

1x sortie signal AC  $8 \Omega / 0.5 W$  pour casque d'écoute externe (écoute du signal

vibratoire)

Plages de mesure: 10 Hz - 1000 Hz [mm/s] en RMS et PEAK (valeur crête)

2 Hz - 200 Hz [mm/s] pour analyse spectrale

5 kHz - 16 kHz [g] en RMS, PEAK (valeur crête) et signal temps

1.5 kHz -16 kHz [g] en RMS 0.5 kHz -16 kHz [g] en RMS

Types d'analyses: valeur efficace (TRUE RMS)

valeur crête (TRUE PEAK)

estimation de vitesse de rotation (120 - 12000 RPM)

analyse de spectre FFT

signal temps

**Affichage:** OLED couleur 128 x 128 pixels, diagonale 1.5" (38mm).

**Gamme de mesure:** automatique, max. 80g crête pour capteur 100mV/g, +/-12V max AC.

Gamme dynamique: >90dB.

Précision: +/- 2%.

**Autres fonctions:** stroboscope à LED (0.17Hz -300Hz – 10RPM-18000RPM).

lampe torche à LED.

**Puissance:** 2x1.5V (AA type alkaline) ou

2x1.2V (NiMH AA type rechargeable.

**Dimensions:** 150 x 60 x 35 mm.

**Poids:** 340 g avec batteries (sans les accessoires).

540 g avec les accessoires câble, capteur et support magnétique).

Accessoires: capteur de vibration, cable spirale, support magnétique pour capteur de vibration,

casque d'écoute professionnel antibruit (SNR 31), 2x piles 1.5V alcaline, malette de transport

ABS, IP67.







# Vibromètre portable polyvalent Elivib Pro

## Composition de l'équipement Elivib Standard :

1x Vibromètre portable Elivib

1x grande mallette de transport rigide, anti choc ABS, IP67

1x Manuel d'utilisation

1x Capteur de vibration ICP avec câble torsadé flexible et support magnétique

1x Casque d'écoute professionnel anti bruit (SNR 31)

2x Piles alcalines AA





## Tarif du système Elivib Pro:

Elivib-Pro: 2.675 € HT







Secteur: Industrie, Technologie: Analyse vibratoire

# Vibromètre portable polyvalent Elivib Pro

#### **CONDITIONS COMMERCIALES:**

- CONDITIONS D'ETABLISSEMENT DES PRIX : Nos prix sont exprimés en Euros et s'entendent HT pour du matériel emballé départ usine (EXW 68 Altkirch). Frais de port en sus (EUR 14.00 par les Transports EXAPAQ)
- DELAI DE LIVRAISON : Dispo de stock. Sinon, environ 3 semaines départ usine à réception de votre commande écrite conforme aux termes de notre offre et de votre règlement.
- CONDITIONS DE PAIEMENT : 100 % par traite acceptée à 45 jours date de facture, traite à recevoir avant expédition du matériel.
   Le non-respect de nos conditions de règlement entraînera automatiquement la révision des termes de crédit consentis.
- DELAI DE VALIDITE DE L'OFFRE : 3 mois à compter de la date de l'offre
- CONDITIONS DE GARANTIE: 1 an.
- LIEU DE JURIDICTION: Tribunaux de Mulhouse (68) France

